EM8610
Sistema de alarme GSM sem fios

pt

Manual

www.eminent-online.com

EM8610 – Sistema de alarme GSM sem fios

Índice

1.0 Introdução 4
1.1 Conteúdo da embalagem 4
2.0 Explicação do painel de controlo 5
2.1 Frente 5
2.2 Traseira 6
2.3 Ligações traseiras 7
3.0 Preparação 8
3.1 Plano para colocação dos sensores 8
3.2 Configurar os sensores num grupo 9
3.3 Sensores registados 10
3.4 Instalar o painel de controlo 10
4.0 Utilizar o sistema de alarme 11
4.1 Ativar o sistema (todos os sensores) 11
4.2 Ativar parcialmente o sistema (segurança em casa) 11
4.3 Desativar o sistema através do painel de controlo 11
4.4 Desativar através de etiqueta RFID 11
4.5 Gravar e reproduzir uma mensagem pessoal 11
4.6 Etiqueta RFID 12
4.7 Marcação rápida 12
4.8 Ligar 12
4.9 Saída para bloqueio eletrónico 12
4.10 Alterar o idioma 13
4.11 Comandos de mensagem de texto 13
4.12 Desativar o sistema de alarme 15
4.13 Ativar o sistema de alarme 16
4.14 Ativar parcialmente o sistema de alarme (modo doméstico) 16
4.15 Ouvir e responder 16
4.16 Gravar uma mensagem pessoal remotamente 17
5.0 Aplicações para dispositivos Apple e Android 17
5.1 Adicionar uma conta 17
5.2 Controlar o sistema de alarme 19
5.3 Configurar o sistema de alarme utilizando a aplicação 20
6.0 Configurar o sistema de alarme 20
6.1 Solicitar definições de configuração 20
6.2 Configurar números do alarme 21
6.3 Configurar números de mensagem de alarme 22
6.4 Configurar o número de mensagem da etiqueta RFID 23
6.5 Marcação rápida 25
6.6 Alterar nome (zona) do sensor 26
6.7 Aviso por mensagem de texto de carga baixa das pilhas 27
6.8 Aviso por mensagem de sabotagem de um sensor 27

6.9 Alterar identidade da etiqueta RFID 27
6.10 Configurar o tempo de atraso 29
6.11 Ajustar o volume da sirene e duração do alarme 30
6.12 Alterar palavra-passe 31
6.13 Definir tempo de atraso de zona única 32
6.14 Eliminar todos os sensores sem fios por mensagem de texto 33
6.15 Eliminar todas as etiquetas RFID por mensagem de texto 34
6.16 Restaurar os valores predefinidos. 34
6.17 Ativar ou desativar o sistema de alarme gratuitamente 35
6.18 Registar sensores sem fios e etiquetas RFID 35
6.18.1 Registar um novo sensor sem fios 35
6.18.2 Registar novas etiquetas RFID 35
6.19 Registar sirene sem fios 35
7.0 Controlo remoto 36
7.1 Parte da frente do controlo remoto 36
7.2 Ativar o alarme 36
7.3 Desativar o alarme 37
7.4 Modo em casa 37
7.5 Modo silencioso 38
7.6 Botão de pânico 38
7.7 Registar um novo controlo remoto 38
8.0 Instalar o detetor de movimento 39
8.1 Parte da frente do sensor de movimento 39
8.2 Interior do detetor de movimento 40
8.2.1 Sensores de infravermelhos 40
8.2.2 Botão anti-sabotagem 40
8.2.3 Ligar/desligar LED 40
8.2.4 Definição de grupo (jumpers) 40
8.3 Parte de trás do detetor de movimento 41
8.3.1 Modo de teste 41
8.3.2 Ativado 42
8.3.3 Emparelhar o detetor de movimento 42
8.4 Conselhos para a instalação 42
8.5 Testar o detetor de movimento 43
9.0 Instalar o sensor de janela/porta 44
9.1 Parte da frente do sensor de janela/porta 44
9.2 Interior do sensor de janela/porta 45
9.2.1 Botão anti-sabotagem 45
9.2.2 Definição de grupo (jumpers) 45
9.3 Conselhos para a instalação 46
9.3.1 Registar o sensor de janela/porta 47
10.0 Especificações técnicas 48
10.1 Sistema de alarme 48
10.2 Detetor de movimento 48
10.3 Contacto de janela/porta 48
11.0 Perguntas frequentes e outras informações 49

12.0 Assistência e suporte.....49
13.0 Avisos e advertências.....50
14.0 Condições da garantia.....50
15.0 Declaração de conformidade.....51

1.0 Introdução

Parabéns por ter adquirido este produto Eminent de alta qualidade! Este produto foi submetido a testes intensivos pelos técnicos da Eminent. A Eminent oferece cinco anos de garantia para cobrir quaisquer problemas do produto. Guarde este manual e o recibo de aquisição num local seguro.

Registe já o seu produto em www.eminent-online.com e receba atualizações do produto!

1.1 Conteúdo da embalagem

A embalagem deverá incluir os seguintes componentes:

- 1 x Sistema de alarme com módulo móvel incorporado, sirene e 2 baterias de reserva.
- 1 x Contacto de porta/janela sem fios. **(EM8660)**
- 1 x Detetor de movimento PIR sem fios.
- 2 x Etiquetas RFID. **(EM8620)**
- 2 x Controlos remotos multifuncionais. **(EM8621)**
- 1 x Transformador para a unidade central.
- Todas as pilhas necessárias.
- Manual em Português.

Aviso: O sistema de alarme apenas pode ser utilizado e configurado através de mensagens de texto SMS, ***mesmo se utilizado com as aplicações para dispositivos Android ou Apple!*** *O seu fornecedor de telecomunicações irá cobrar-lhe pela utilização de mensagens de texto SMS. Informe-se junto do seu fornecedor de telecomunicações acerca do custo de envio de mensagens de texto SMS.*

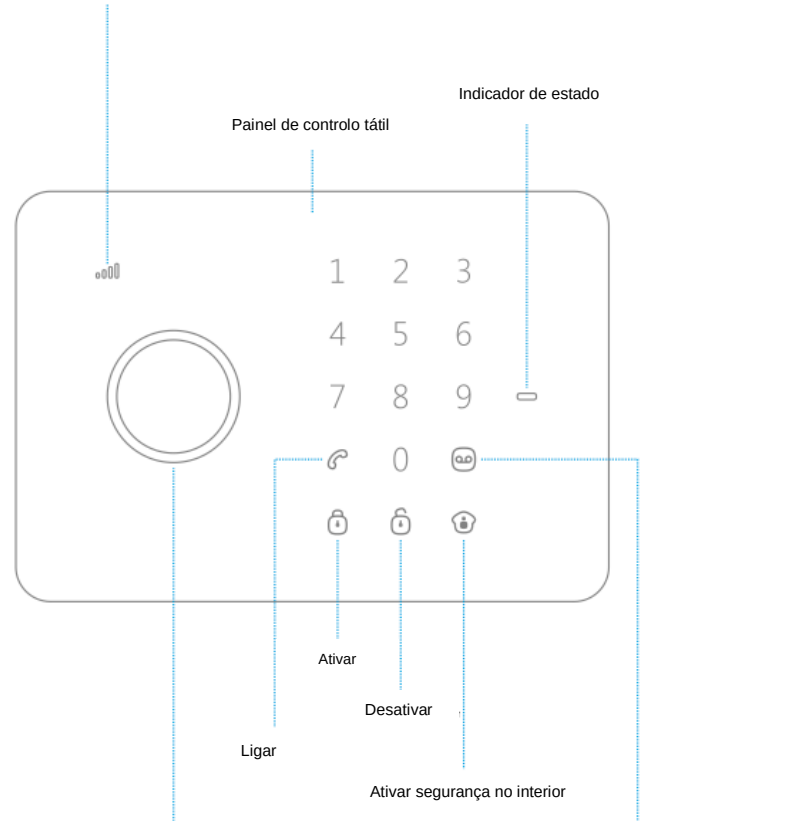
2.0 Explicação do painel de controlo

2.1 Frente

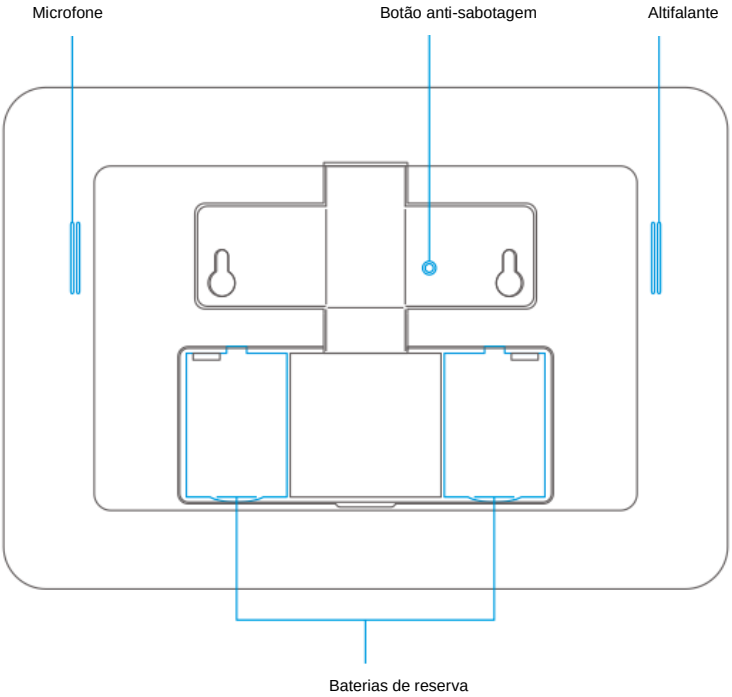
Indicador de rede móvel

A procurar por rede móvel: pisca a cada segundo

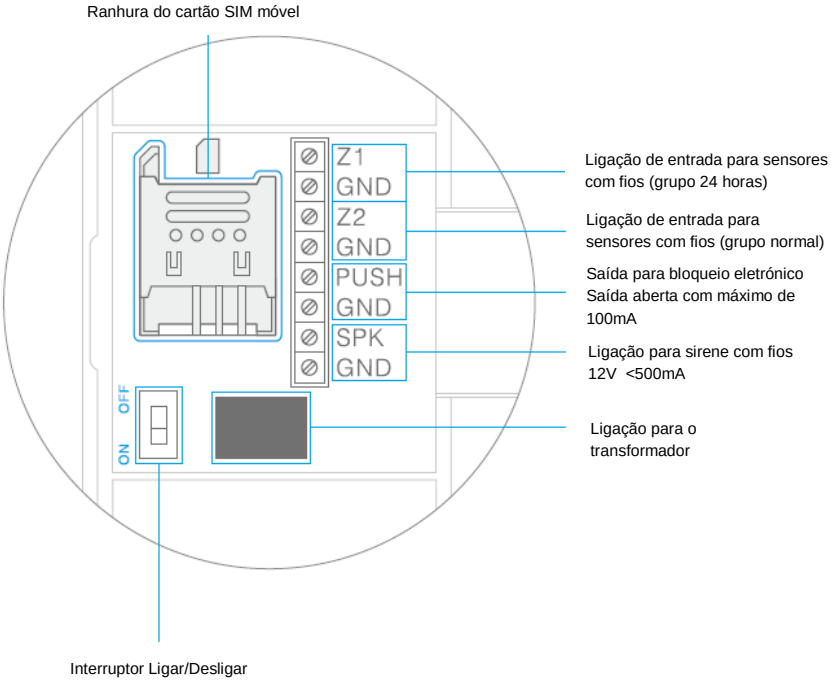
Rede móvel ativa: pisca a cada 2 segundos



2.2 Traseira


Microfone
Botão anti-sabotagem
Altifalante
Baterias de reserva

2.3 Ligações traseiras



Observação: Instale o cartão SIM antes de ativar o sistema. Não inclui cartão SIM. Contacte o seu fornecedor de telecomunicações para obter um cartão SIM.

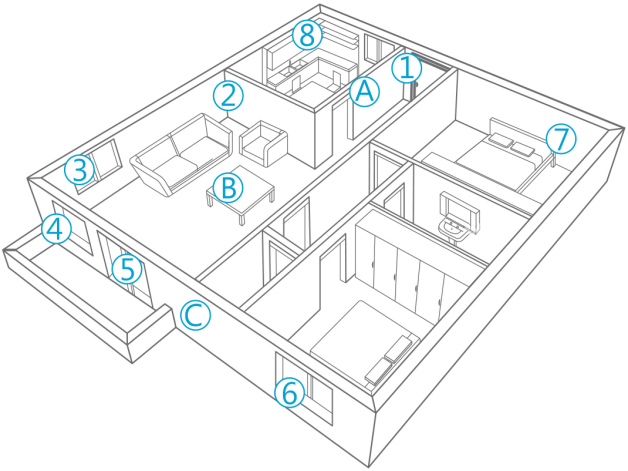
Observação: As zonas Z1 e Z2 são zonas com fios. Este é um contacto NC (normalmente fechado). O circuito elétrico precisa de ser fechado quando inativo. Quando o circuito elétrico é interrompido, o alarme será acionado.

3.0 Preparação

3.1 Plano para colocação dos sensores

Antes de começar a instalar o sistema de alarme é importante fazer um plano. Determine os locais que deseja proteger e que tipo de sensor é necessário. Precisa também de determinar qual o tipo de grupo ou configuração em que o sensor tem de ser instalado. Todos os tipos de sensor precisam de ser colocados num grupo: grupo doméstico, grupo normal, grupo único ou grupo 24 horas.

A ilustração abaixo mostra um exemplo de uma plano que determina que sensor deve ser colocado para obter a segurança desejada.



A. Sistema de alarme
B. Controlo remoto
C. Sirene

1. Porta da frente: Contacto de janela/porta
2. Sala de estar: Detetor de movimentos PIR
3. Janela - Sala de estar: Contacto de janela/porta
4. Janela - Sala de estar: Contacto de janela/porta
5. Porta terraço: Contacto de janela/porta
6. Janela – Quarto: Contacto de janela/porta
7. Quarto: Detetor de movimentos PIR
8. Cozinha: Detetor de fumo

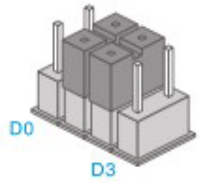
3.2 Configurar os sensores num grupo

Cada sensor pode ser configurado para ser adicionado a um único grupo configurando as definições do jumper; grupo doméstico, grupo normal, grupo único ou grupo 24 horas.

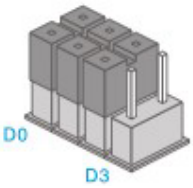
Abaixo é apresentada uma visão geral do significado e como configurar as definições do jumper para cada tipo de grupo.

Observação: Antes de emparelhar o sistema de alarme, determine em que grupo o sensor ficará operacional. O grupo não pode ser alterado depois de emparelhar com êxito o sensor com o sistema!

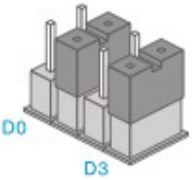
Observação: Se precisar de alterar o grupo de um sensor, todos os sensores precisam de voltar a ser emparelhados com o sistema de alarme. Não é possível remover um único sensor de um grupo! (Consulte o capítulo "Eliminar todos os sensores sem fios por mensagem de texto")



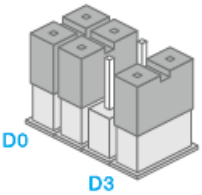
Grupo doméstico



Grupo normal



Grupo único



Grupo 24 horas

Observação: Recomendamos a instalação de detetores que precisam de estar operacionais 24 por dia, como por exemplo detetores de fumo, no grupo 24 horas.

As definições do jumper predefinidas para um contacto de janela/porta são D0, D1 e D2 (grupo normal), para o detetor de movimento as definições predefinidas são D1 e D2 (grupo doméstico). Isto significa que o contacto de janela/porta será ativado quando o sistema de alarme estiver em modo de segurança total ou segurança em casa. O detetor de movimento apenas será ativado quando o sistema de alarme

estiver em modo de segurança total. Pode ativar a segurança total ou em casa utilizando o painel de controlo, o controlo remoto, a aplicação Eminent e-Alarm ou o seu telemóvel.

Quando as definições do jumper estiverem definidas para D1 e D2, o sensor está configurado no grupo doméstico. No modo de segurança total o sensor ficará ativado. Se a segurança em casa estiver ativada, este sensor ficará desativado.

É possível configurar um atraso para um sensor. Este é configurado definindo o jumper para D1 e D3. Este é o grupo único.

Observação: Os sensores configurados em grupo único serão ativados em ambos os modos (total, em casa) após um tempo especificado.

Os sensores com definição do jumper de D0, D1 e D3 são configurados como grupo 24 horas. Estes sensores estão sempre ativados independentemente do estado do sistema de segurança.

3.3 Sensores registados

O detetor de movimento e o sensor de janela/porta incluídos no sistema de alarme já se encontram emparelhados com o sistema. O detetor de movimento está configurado por predefinição no grupo doméstico e o contacto de janela/porta está configurado no grupo normal.

O contacto de janela/porta está emparelhado com a Zona 1. O detetor de movimento está emparelhado com a Zona 2.

3.4 Instalar o painel de controlo

O painel de controlo pode ser instalada na parede ou pode ser colocado numa mesa.

Para instalar o painel de controlo na parede terá de instalar o suporte de parede. Para instalar o suporte de parede utilize os parafusos e fichas fornecidos. Depois de instalar o suporte de parede pode colocar o painel de controlo no mesmo inserindo os pinos do suporte de parede nos orifícios de instalação na parte traseira do painel de controlo e deslize o dispositivo para trás. O suporte de montagem irá proteger o botão anti-sabotagem.

Para instalar o painel de controlo numa mesa instale o suporte de mesa nos orifícios de instalação na parte traseira do painel de controlo. Certifique-se de que o botão anti-sabotagem é premido antes de instalar o suporte.

4.0 Utilizar o sistema de alarme

4.1 Ativar o sistema (todos os sensores)

Prima .

4.2 Ativar parcialmente o sistema (segurança em casa)

Prima . Todos os sensores do "grupo normal" são ativados. O sensores do "grupo doméstico" são desativados.

4.3 Desativar o sistema através do painel de controlo

Introduza a sua palavra-passe de 4 dígitos (predefinição: 1234) e prima . Irá escutar um bip que o notifica que o sistema está desativado. Se ouvir 3 bips, a palavra-passe não foi introduzida corretamente.

4.4 Desativar através de etiqueta RFID

Segure a etiqueta RFID junto ao leitor RFID (círculo à esquerda do teclado numérico). Irá escutar um bip que o notifica que o sistema está desativado. Aviso: Esta funcionalidade apenas funciona quando o dispositivo estiver a ser alimentado pelo transformador. Quando estiver a ser alimentado pelas baterias de reserva esta funcionalidade é desativada.

Observação: As etiquetas RFID apenas podem ser utilizadas para desativar o sistema e não para o ativar.

Observação: Não poderá desativar o sistema utilizando as etiquetas RFID quando o dispositivo não estiver a ser alimentado através do transformador.

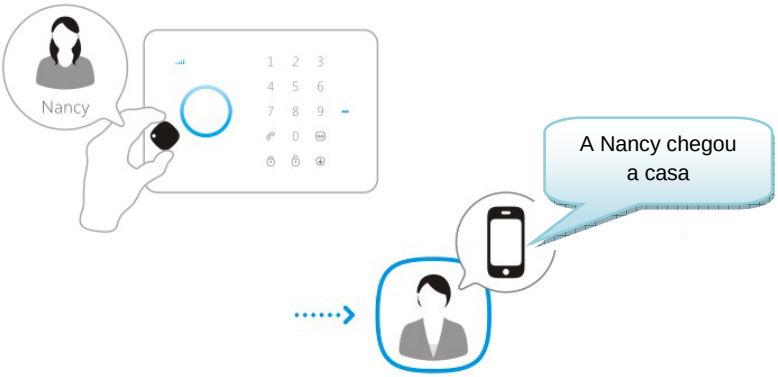
4.5 Gravar e reproduzir uma mensagem pessoal

Prima para começar a gravar uma mensagem pessoal com um máximo de 10 segundos. Quando estiver pronto, prima para parar a gravação. Pode reproduzir a mensagem premindo o círculo.

4.6 Etiqueta RFID

Pode desativar o sistema com a etiqueta RFID. Pode também atribuir um nome à etiqueta RFID para receber uma mensagem de texto com o nome da pessoa que desativou o alarme.

Observação: Para ativar esta função precisa de guardar um número de mensagem de texto e ativar a função de mensagem de texto da etiqueta RFID.



Observação: Os utilizadores apenas podem receber uma notificação se estiver guardado um número de telemóvel e se as etiquetas RFID tiverem um nome guardado.

4.7 Marcação rápida

Quando premir em modo de espera, o sistema irá ligar para um número de emergência definido previamente. Prima para terminar a chamada.

4.8 Ligar

Em modo de espera, pode introduzir um número de telefone e ligar diretamente para esse número premindo . O sistema irá começar a marcar o número e poderá comunicar através do microfone incorporado. Prima para terminar a chamada.

4.9 Saída para bloqueio eletrónico

Quando o alarme estiver desativado, um bloqueio eletrónico de porta pode ser aberto.

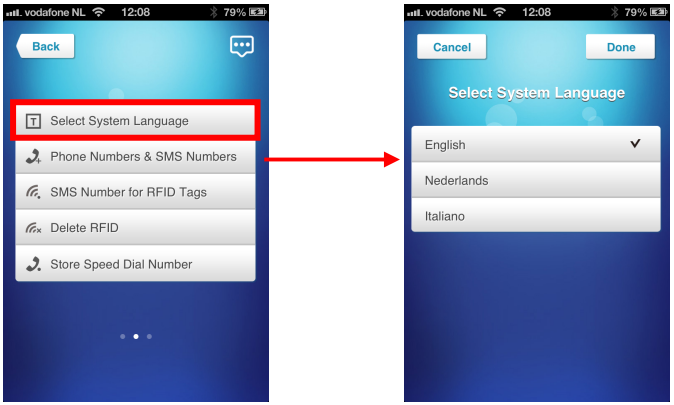
4.10 Alterar o idioma

Envie uma mensagem com o texto 0001 para o sistema de alarme.
O idioma será definido para Inglês.

Observação: Apenas estão disponíveis os idiomas Inglês, Neerlandês e Italiano.

O idioma pode ser modificado utilizando a aplicação Eminent e-Alarm. A utilização desta aplicação é descrita no capítulo 5.

Com a aplicação Eminent e-Alarm:



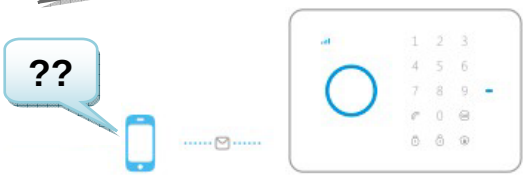
4.11 Comandos de mensagem de texto

Todas as definições do sistema podem ser controladas e configuradas enviando mensagens de texto para o sistema. Antes de ligar o sistema de alarme instale um cartão SIM móvel. Aviso: certifique-se de que o PIN e o correio de voz do cartão SIM estão desativados. Pode desativar estas funções utilizando o cartão SIM num telemóvel normal. No caso de utilizar um cartão pré-pago, certifique-se de que o cartão SIM tem saldo suficiente. Instale o cartão SIM no sistema de alarme. Pode agora ligar o sistema de alarme. Aguarde alguns segundos até que o sistema efetue a ligação à rede móvel. Pode visualizar todas as definições de menu do sistema de

alarme enviando uma mensagem de texto para o sistema de alarme. A primeira parte do menu ser-lhe-á enviada por mensagem de texto se enviar uma mensagem com o texto **?** para o cartão SIM do sistema de alarme. A segunda parte é enviada se enviar **??** e a terceira parte se enviar **???**.

Irá receber a seguinte mensagem de texto:

'0' Desativar
'1' Ativar
'2' Modo doméstico
'3' Comunicação bidirecional
'4' Memorando de voz para devolver chamada
'00' Consulta das definições
'??' Guardar n.º de telefone e SMS



Irá receber a seguinte mensagem de texto:

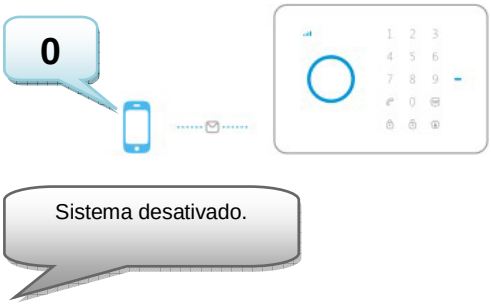
'5' Guardar n.º de telefone de alarme
'6' Guardar n.º de SMS de alarme
'7' Guardar n.º de SMS para etiquetas RFID
'8' Guardar n.º de telefone de marcação rápida
'???' Configuração do sistema

Irá receber a seguinte mensagem de texto:

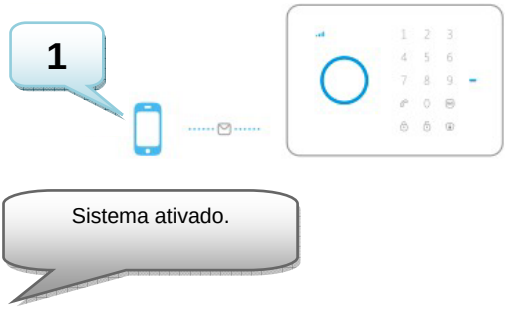
'91-99' Nome da zona
'10' Notificação SMS das etiquetas RFID
'11' Tempo de atraso de entrada e saída
'12' Volume e duração da sirene
'13' Desativar palavra-passe
'14' Tempo de atraso de zona única

4.12 Desativar o sistema de alarme

Na primeira parte do menu (?) poderá ver o comando necessário para desativar o sistema (0). Apenas precisa de enviar uma mensagem de texto para o cartão SIM do sistema de alarme com o texto **0**. Irá receber uma mensagem de texto a confirmar que o sistema foi desativado (Sistema desativado).



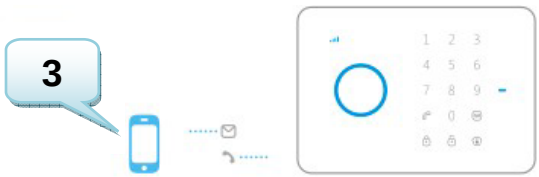
4.13 Ativar o sistema de alarme



4.14 Ativar parcialmente o sistema de alarme (modo doméstico)

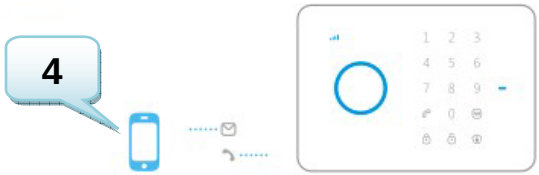
4.15 Ouvir e responder

Envie uma mensagem de texto com "3" para o número do cartão SIM do alarme. O sistema de alarme irá ligar-lhe imediatamente e poderá começar a comunicar através do microfone e altifalante do sistema de alarme.



4.16 Gravar uma mensagem pessoal remotamente

Envie uma mensagem de texto com "4" para o número do cartão SIM do alarme. O sistema de alarme irá ligar-lhe imediatamente. Pode deixar uma mensagem depois do bip.



5.0 Aplicações para dispositivos Apple e Android

O sistema Eminent e-Alarm pode ser controlado e configurado utilizando a aplicação Eminent e-Alarm. Procure pela aplicação Eminent e-Alarm na App Store da Apple ou na Play Store da Google. Transfira e instale a aplicação no seu telefone.

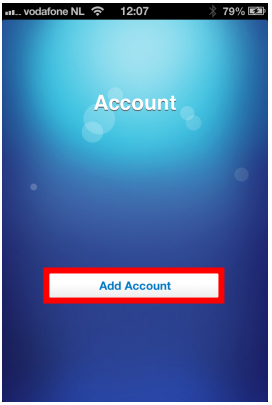
Observação: a aplicação apenas envia mensagens de texto para o sistema e-Alarm. As definições não são armazenadas na aplicação.

Aviso: O sistema de alarme apenas pode ser utilizado e configurado através de mensagens de texto, ***mesmo se utilizado com as aplicações para dispositivos Android ou Apple!*** *O seu fornecedor de telecomunicações irá cobrar-lhe pela utilização de mensagens de texto. Informe-se junto do seu fornecedor de telecomunicações acerca do custo de envio de mensagens de texto.*

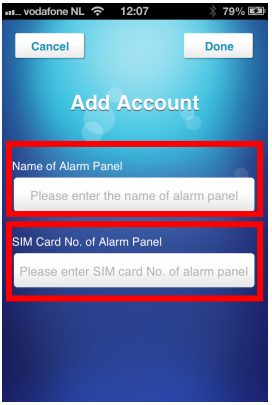
5.1 Adicionar uma conta

A aplicação permite-lhe controlar o sistema de alarme. A aplicação para dispositivos Apple irá criar uma mensagem de texto com o comando necessário para configurar as definições. Depois disto, a mensagem tem de ser enviada manualmente. Prima Enviar para enviar a mensagem. Se utilizado com um dispositivo Android, a mensagem de texto será enviada automaticamente.

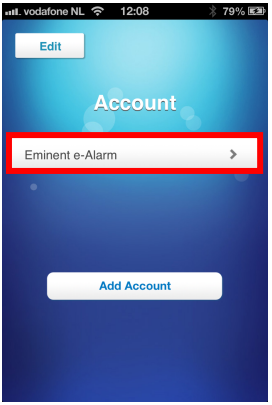
1. Execute a aplicação no seu telefone e selecione "Adicionar conta"



2. Introduza um nome para o sistema de alarme (exemplo: Eminent e-Alarm) e introduza o número móvel do cartão SIM instalado no sistema de alarme. (Comece pelo código do país (exemplo RU 0044). Sem o código do país, o sistema de alarme não pode ser controlado ou configurado a partir do estrangeiro.



3. Depois de adicionar uma conta, essa conta será exibida no ecrã inicial da aplicação. Selecione a conta para continuar.



4. Depois de selecionar a conta, será exibido o painel de controlo. Pode controlar o sistema de alarme através do painel de controlo. Para aceder ao menu de definições precisa de deslizar o dedo para a esquerda no ecrã.

5.2 Controlar o sistema de alarme

Abaixo pode encontrar uma explicação para cada função.

5.3 Configurar o sistema de alarme utilizando a aplicação

A configuração do sistema de alarme é efetuada enviando mensagens de texto para o cartão SIM do sistema de alarme ou utilizando a aplicação. No capítulo 6 pode encontrar informações sobre a configuração do sistema de alarme. Ambas as formas de configuração, mensagem de texto e aplicação, serão explicadas.

6.0 Configurar o sistema de alarme

6.1 Solicitar definições de configuração

Envie uma mensagem de texto com "00" para o número do cartão SIM do sistema de alarme. Irá receber uma mensagem de texto com as definições atuais.

Estado do sistema
Tempo de atraso de entrada e saída: 0 seg
Empo de atraso de zona única: 30 seg
Volume da sirene: 2
Duração da sirene: 5 min
Palavra-passe de desativação: 1234

Com a aplicação Eminent e-Alarm:

6.2 Configurar números do alarme

Estes números são os números de telemóvel para os quais será efetuada uma chamada quando o alarme for acionado. Envie uma mensagem com o texto "5" para o sistema de alarme. Irá receber uma mensagem de texto com as definições atuais. Precisa de copiar esta mensagem e colá-la numa nova mensagem de texto e adicionar os números de telemóvel à frente dos números na mensagem.

Certifique-se de que o código do país é introduzido primeiro. Por exemplo, o código do país para o RU é 0044. Pode adicionar vários números de telemóvel à lista. Envie a mensagem de texto quando terminar de adicionar os números de telemóvel.

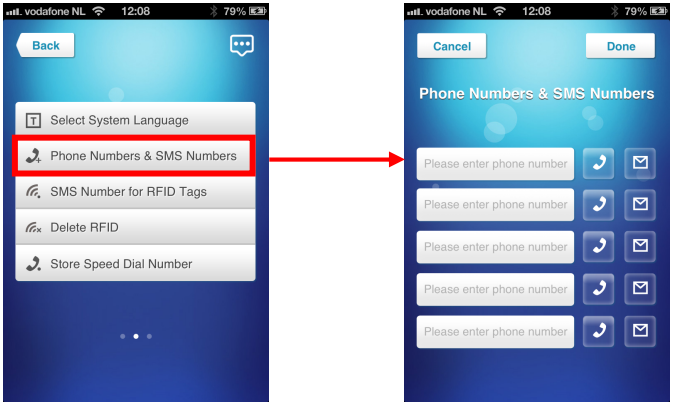
TEL:
1.
2.
3.
4.
5.

Copie o texto acima para uma nova mensagem de texto, modifique o texto e envie a mensagem para o número GSM do sistema de alarme:

TEL:
1.00446123654789
2.00446333222558
3.00446223366998
4.00446557788112
5.00446552233668

N.º de telefone de alarme guardado com êxito.

Com a aplicação Eminent e-Alarm:

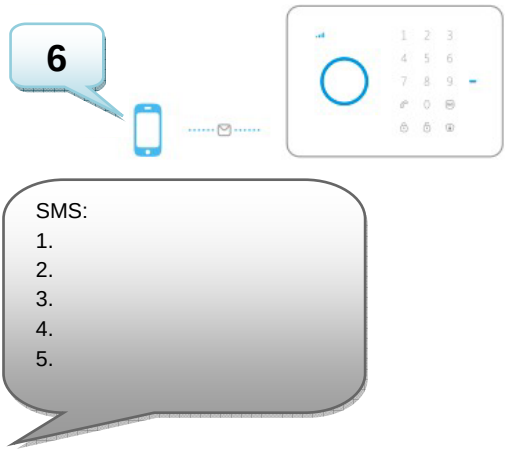


Observação: Apenas os números de telemóvel introduzidos como números de alarme podem controlar o sistema de alarme através de comandos de mensagem de texto ou através da aplicação!

6.3 Configurar números de mensagem de alarme

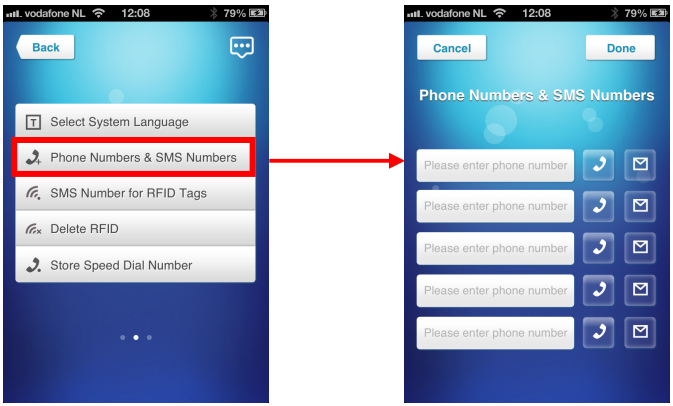
Estes números são os números de telemóvel que irão receber uma mensagem de texto quando o alarme for acionado. Envie uma mensagem com o texto "6" para o sistema de alarme. Irá receber uma mensagem de texto com as definições atuais. Precisa de copiar esta mensagem e colá-la numa nova mensagem de texto e adicionar os números de telemóvel à frente dos números na mensagem.

Certifique-se de que o código do país é introduzido primeiro. Por exemplo, o código do país para o RU é 0044. Pode adicionar vários números de telemóvel à lista. Envie a mensagem de texto quando terminar de adicionar os números de telemóvel.



Copie o texto acima para uma nova mensagem de texto, modifique o texto e envie a mensagem para o número GSM do sistema de alarme:

Com a aplicação Eminent e-Alarm:



6.4 Configurar o número de mensagem da etiqueta RFID

Este número de telemóvel irá receber uma mensagem de texto quando o sistema de alarme for desativado utilizando uma etiqueta RFID.

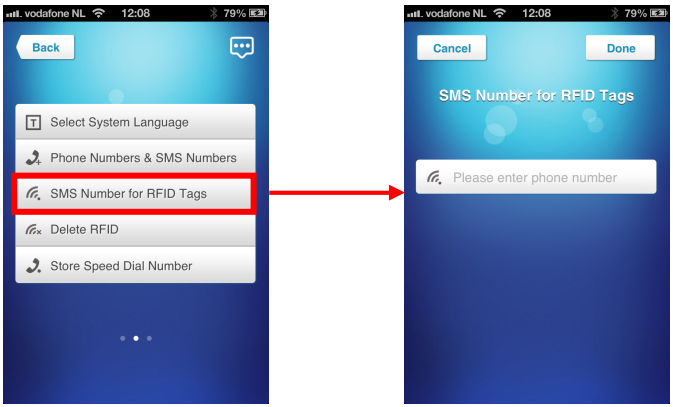
N.º SMS para etiquetas RFID (0-20 dígitos):
1.

Copie o texto acima para uma nova mensagem de texto, modifique o texto e envie a mensagem para o número GSM do sistema de alarme:

N.º SMS para etiquetas RFID (0-20 dígitos):
1.00446123654789

N.º de SMS para etiquetas RFID guardado com êxito.

Com a aplicação Eminent e-Alarm:



6.5 Marcação rápida

Pode adicionar um número de marcação rápida ao botão e esse número de telefone será guardado para marcação rápida. Basta premir o botão para ligar para este número.

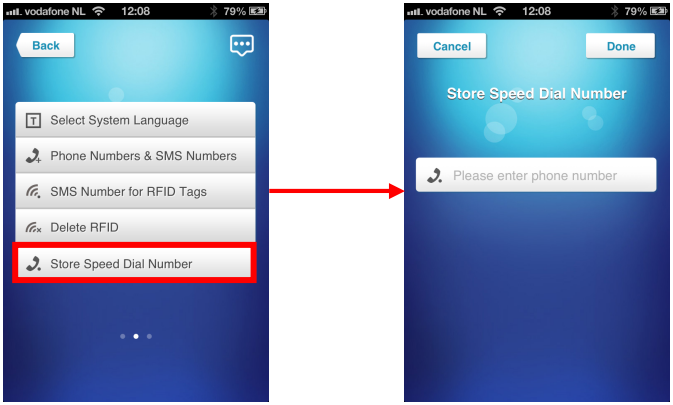
Número de telefone de marcação rápida (0-20 dígitos):
1.

Copie o texto acima para uma nova mensagem de texto, modifique o texto e envie a mensagem para o número GSM do sistema de alarme:

Número de telefone de marcação rápida (0-20 dígitos:
1.00446123654789

Número de telefone de marcação rápida guardado com êxito.

Com a aplicação Eminent e-Alarm:



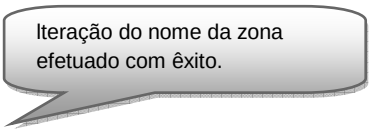
6.6 Alterar nome (zona) do sensor

Cada sensor pode ter um nome (zona) específico. Cada sensor é fornecido com um número de zona. Pode alterar o nome (zona) do sensor para o nome que desejar. Pode alterar o nome dos sensores 1 a 9. Cada nome de sensor pode conter até 30 carateres. Os nomes dos sensores com número superior a 9 não podem ser alterados. A mensagem de texto para alterar o nome do sensor **1** deve ser **91**. A mensagem de texto para alterar o nome do sensor **2** deve ser **92**. Isto pode ser efetuado até o texto da SMS ser 99.

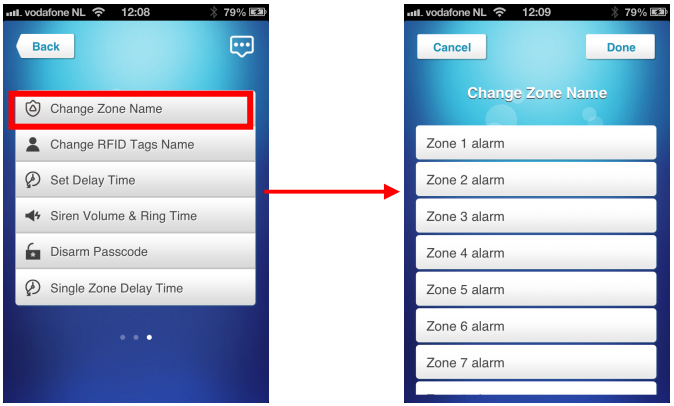
Nome da zona 1: Alarme da zona 1

Copie o texto acima para uma nova mensagem de texto, modifique o texto e envie a mensagem para o número GSM do sistema de alarme:

Nome da zona 1: Porta da cozinha



Com a aplicação Eminent e-Alarm:



6.7 Aviso por mensagem de texto de carga baixa das pilhas

Aviso: Esta função apenas está disponível para sensores com comunicação bidirecional (exemplo: EM8650). Irá receber uma mensagem de texto quando a carga das pilhas estiver baixa. O texto da mensagem irá conter a seguinte informação: O nome do sensor (até ao sensor 9) e o texto "bateria fraca". Os sensores com número superior a 9 serão exibidos com o número do sensor seguido do texto "bateria fraca".

6.8 Aviso por mensagem de sabotagem de um sensor

Aviso: Esta função apenas está disponível para sensores com comunicação bidirecional (exemplo: EM8650). Irá receber uma mensagem de texto quando o sensor tiver sido sabotado. O texto da mensagem irá conter a seguinte informação: O nome do sensor (até ao sensor 9) e o texto "Alarme de sabotagem". Os sensores com número superior a 9 serão exibidos com o número do sensor seguido do texto "Alarme de sabotagem".

6.9 Alterar identidade da etiqueta RFID

Esta funcionalidade oferece-lhe a possibilidade de adicionar/editar os nomes das etiquetas RFID.

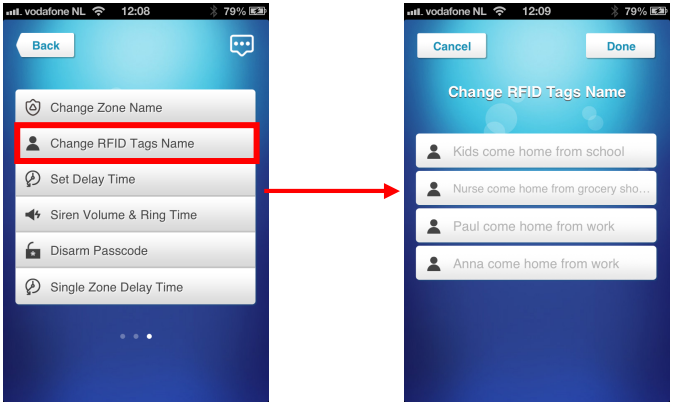
Alterar notificação por SMS de etiqueta RFID:
1.
2.
3.

Copie o texto acima para uma nova mensagem de texto, modifique o texto e envie a mensagem para o número GSM do sistema de alarme:

Alterar notificação por SMS de etiqueta RFID:
1.Jan
2.Chris
3.Nancy
4.John

Alteração da notificação por SMS de etiqueta RFID efetuada com êxito.

Com a aplicação Eminent e-Alarm:



6.10 Configurar o tempo de atraso

Quando está definido um tempo de atraso, o sistema de alarme irá emitir um bip a cada segundo do tempo de atraso. Nos últimos 15 segundos a velocidade dos bips irá aumentar.

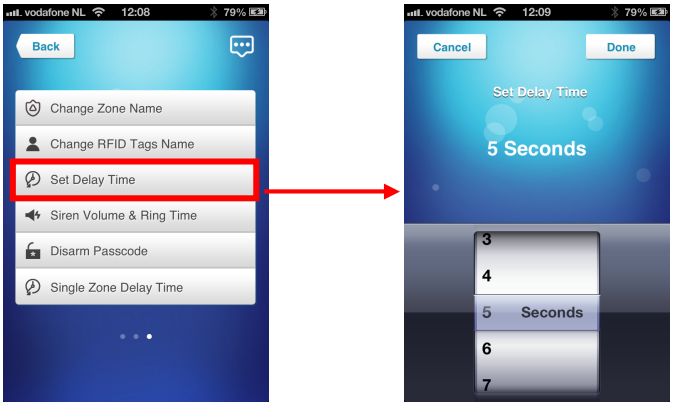
Tempo de atraso de entrada e saída (0-300 seg):
0

Copie o texto acima para uma nova mensagem de texto, modifique o texto e envie a mensagem para o número GSM do sistema de alarme:

Tempo de atraso de entrada e saída (0-300 seg):
30

Tempo de atraso definido com êxito.

Com a aplicação Eminent e-Alarm:



6.11 Ajustar o volume da sirene e duração do alarme

Ambas as definições podem ser ajustadas neste menu.

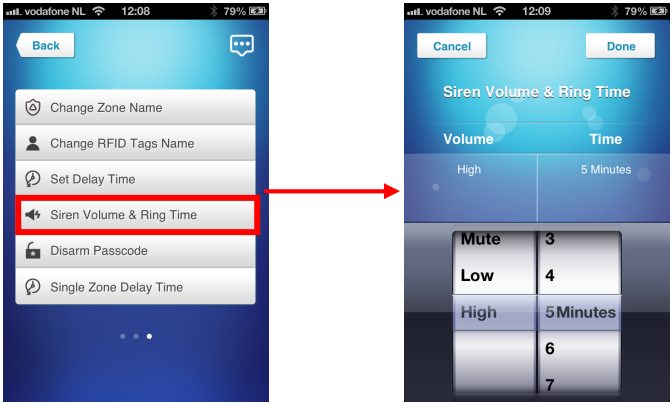
Volume da sirene (0 Sem som, 1 Baixo, 2 Alto):
2
Duração da sirene (1-9 min):
5

Copie o texto acima para uma nova mensagem de texto, modifique o texto e envie a mensagem para o número GSM do sistema de alarme:

Volume da sirene (0 Sem som, 1 Baixo, 2 Alto):
1
Duração da sirene (1-9 min):
4

Volume e duração da sirene definidos com êxito.

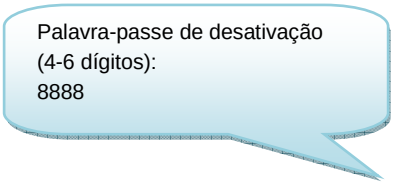
Com a aplicação Eminent e-Alarm:

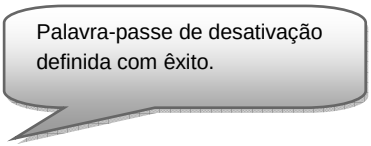


6.12 Alterar palavra-passe

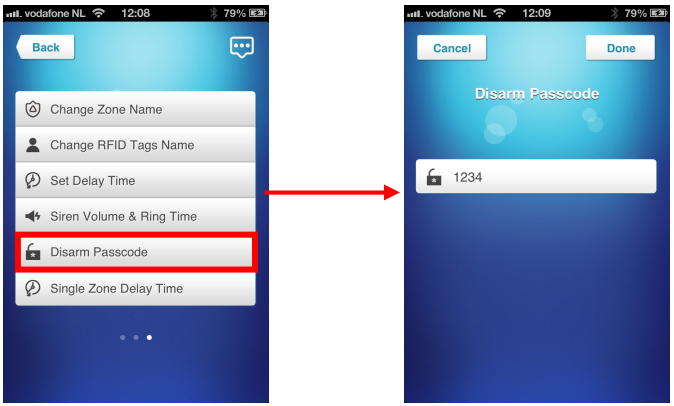
Palavra-passe de desativação (4-6 dígitos):
1234

Copie o texto acima para uma nova mensagem de texto, modifique o texto e envie a mensagem para o número GSM do sistema de alarme:

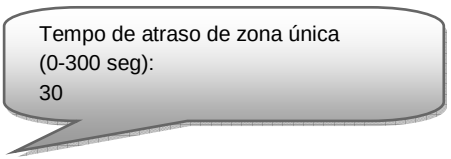




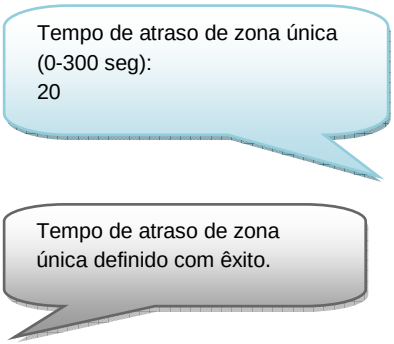
Com a aplicação Eminent e-Alarm:



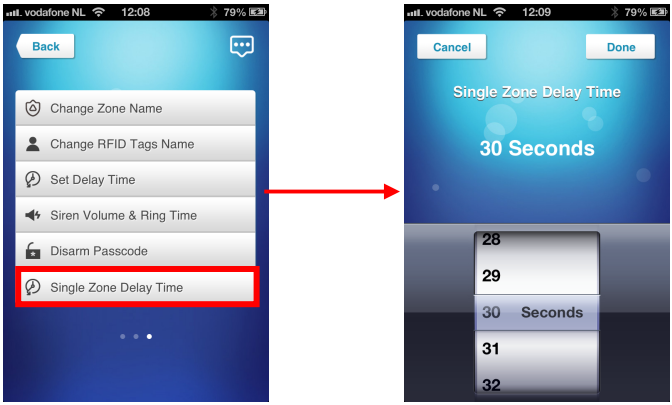
6.13 Definir tempo de atraso de zona única



Copie o texto acima para uma nova mensagem de texto, modifique o texto e envie a mensagem para o número GSM do sistema de alarme:



Com a aplicação Eminent e-Alarm:



6.14 Eliminar todos os sensores sem fios por mensagem de texto

Todos os sensores podem ser eliminados do sistema enviando uma mensagem de texto ou premindo o botão anti-sabotagem na parte traseira 3 vezes no espaço de 3 segundos. Após 2 bips, todos os sensores serão removidos. Utilize a mensagem de texto descrita abaixo:

Acessórios sem fios eliminados com êxito.

6.15 Eliminar todas as etiquetas RFID por mensagem de texto

Etiquetas RFID eliminadas com êxito.

6.16 Restaurar os valores predefinidos.

Também chamada de reposição total. É necessário efetuar este procedimento quando, por exemplo, é instalado um novo cartão SIM.

O sistema foi restaurado para os valores predefinidos.

Apenas os números de telefone programados podem efetuar o restauro para os valores predefinidos. A reposição total pode ser efetuada premindo o botão anti-sabotagem na parte traseira 5 vezes no espaço de 3 segundos. Após 2 bips, todos os sensores são removidos.

6.17 Ativar ou desativar o sistema de alarme gratuitamente

Para ativar o sistema, ligue para o número do sistema de alarme. Desligue a chamada enquanto está a tocar. O sistema irá devolver-lhe a chamada. Não atenda o telefone e rejeite a chamada. O alarme é ativado.

Para desativar o sistema, ligue para o número do sistema de alarme e aguarde até que o mesmo rejeite a chamada. O alarme é desativado.

Observação: Esta função apenas funciona quando o correio de voz do cartão SIM estiver desativado!

6.18 Registar sensores sem fios e etiquetas RFID

6.18.1 Registar um novo sensor sem fios

Introduza a palavra-passe e prima o botão no painel de controlo.
O LED irá acender. Adicione os sensores acionando-os um de cada vez. Quando ouvir um bip, o sensor fica registado no sistema. Se ouvir 2 bips, isto indica que esse sensor já está registado. O primeiro sensor que registar será Zona 1, o segundo sensor Zona 2, etc.

6.18.2 Registar novas etiquetas RFID

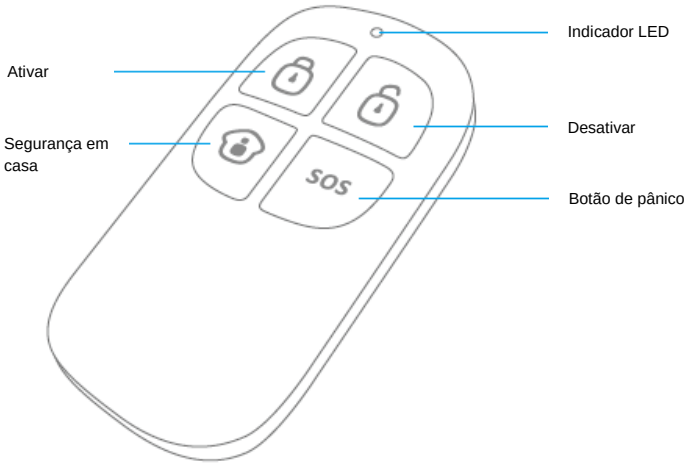
Introduza a palavra-passe e prima o botão no painel de controlo.
O LED irá acender. Adicione as etiquetas RFID uma de cada vez segurando a etiqueta RFID junto ao recetor (círculo à esquerda to teclado numérico). Quando ouvir um bip, a etiqueta RFID fica registada no sistema. Se ouvir 2 bips, isto indica que essa etiqueta RFID já está registada.

6.19 Registar sirene sem fios

A sirene sem fios é um acessório extra. Para registar a sirene no sistema, prima brevemente o botão de ligação na sirene. O LED irá acender. Prima o botão no painel de controlo. Irá escutar um bip que o notifica que o registo foi efetuado com êxito.

7.0 Controlo remoto

7.1 Parte da frente do controlo remoto



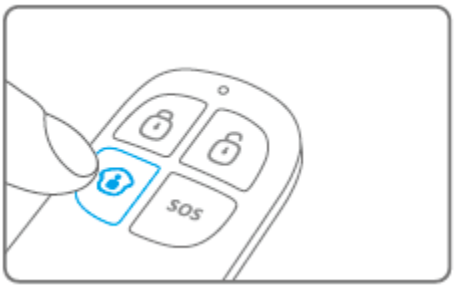
7.2 Ativar o alarme

Prima o botão para ativar o alarme. O indicador LED irá acender passados momentos e a sirene irá emitir um bip breve para confirmar que o sistema está ativado.

7.3 Desativar o alarme

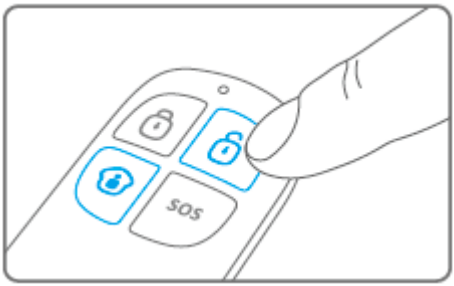
Prima o botão para desativar o alarme. O indicador LED irá acender passados momentos e a sirene irá emitir 2 bips para confirmar que o sistema está desativado.

7.4 Modo em casa



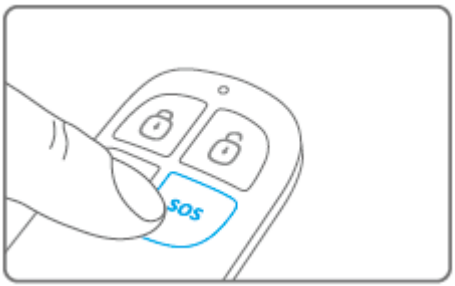
Prima . Todos os sensores configurados no grupo normal serão ativados. O sensores no grupo doméstico são desativados.

7.5 Modo silencioso



Prima o botão , seguido de ou . O sistema de alarme será ativado ou desativado silenciosamente. A sirene externa não irá emitir um sinal de alarme. O sistema de alarme pode ser ativado/desativado sem incomodar as outras pessoas. (O próprio sistema de alarme irá confirmar com um breve sinal sonoro)

7.6 Botão de pânico



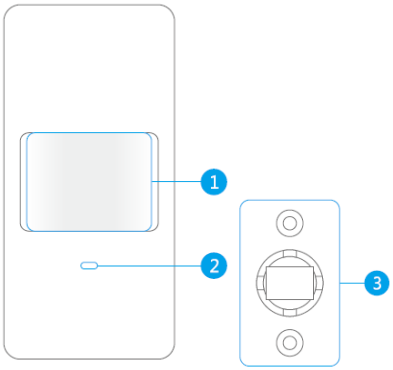
Independentemente do estado do alarme, ativado ou desativado, ao premir o botão de **SOS** o sistema de alarme irá ativar imediatamente o estado de pânico.

7.7 Registar um novo controlo remoto

Introduza a palavra-passe e prima o botão no painel de controlo.
O LED irá acender. Pode agora registar o novo controlo remoto premindo qualquer botão do mesmo. Se ouvir um bip, o registo foi efetuado com êxito. Se ouvir 2 bips, significa que o controlo remoto já está registado no sistema.

8.0 Instalar o detetor de movimento

8.1 Parte da frente do sensor de movimento



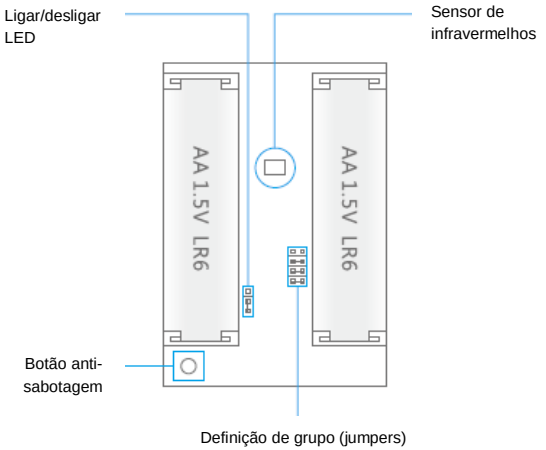
1. Janela de deteção
2. Indicador LED
3. Suporte de montagem

Indicador LED:
Pisca de forma contínua: O detetor de movimento está a executar um autoteste
Pisca 1x: Movimento detetado
Pisca 2x: Autoteste concluído. O detetor de movimento está ativo
Pisca uma vez a cada 3 segundos: Carga das pilhas baixa, troque as pilhas*

* Irá receber uma mensagem de texto se a carga das pilhas estiver baixa. A mensagem contém a seguinte informação (até ao sensor 9). Nome do sensor com o texto adicional "carga das pilhas a terminar". A partir do sensor 10, o nome do sensor será substituído pelo número da zona com o texto adicional "carga das pilhas a terminar".

8.2 Interior do detetor de movimento

Remova o parafuso da parte superior do detetor de movimento e retire a parte da frente e de trás com cuidado.



8.2.1 Sensores de infravermelhos

Os sensores de infravermelhos detetam movimento. Este sensores precisam de estar sempre limpos. Não toque nos sensores!

8.2.2 Botão anti-sabotagem

Este interruptor irá detetar se o sensor de movimento for aberto e acionar o alarme.

8.2.3 Ligar/desligar LED

Ao alterar a definição deste jumper pode configurar se o LED na parte frontal do detetor de movimento ficará "Ligado ou Desligado". Por predefinição esta opção está ligada (LED Ligado).

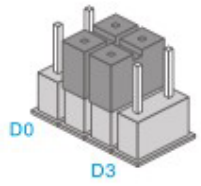
8.2.4 Definição de grupo (jumpers)

Cada sensor pode ser configurado para ser adicionado a um grupo dedicado configurando as definições do jumper; grupo doméstico, grupo normal, grupo único ou grupo 24 horas.

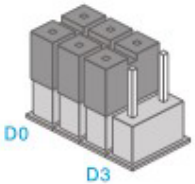
Abaixo é apresentada uma visão geral do significado e como configurar as definições do jumper para cada tipo de zona.

Observação: Antes de emparelhar o sistema de alarme, determine em que grupo o sensor ficará operacional. O grupo não pode ser alterado depois de emparelhar com êxito o sensor com o sistema!

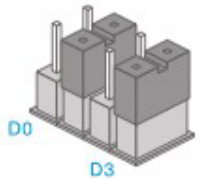
Observação: Se precisar de alterar o grupo de um sensor, todos os sensores precisam de voltar a ser emparelhados com o sistema de alarme. Não é possível remover um único sensor de um grupo! (Consulte o capítulo "Eliminar todos os sensores sem fios por mensagem de texto")



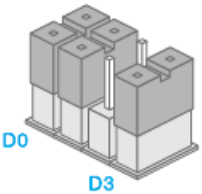
Grupo doméstico



Grupo normal



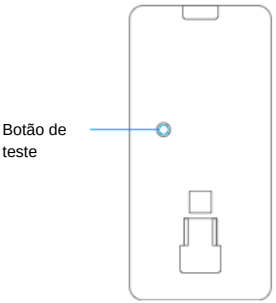
Grupo único



Grupo 24 horas

Observação: Recomendamos a instalação de detetores que precisam de estar operacionais 24 por dia, como por exemplo detetores de fumo, no grupo 24 horas.

8.3 Parte de trás do detetor de movimento



8.3.1 Modo de teste

Prima novamente o botão quando o autoteste for concluído. O sensor de movimento irá enviar um sinal de acionamento (pisca 1x).

8.3.2 Ativado

Se o sensor de movimento for acionado mais do que 2 vezes no espaço de 3 minutos, o dispositivo muda automaticamente para o modo de poupança de energia. O sensor de movimento irá ser ativado novamente se não registar movimentos no espaço de 3 minutos.

8.3.3 Emparelhar o detetor de movimento

Introduza a palavra-passe e prima o botão no painel de controlo.
O LED irá acender. Prima 2x o botão de teste do detetor de movimento que deseja registar. Quando ouvir um bip, o sensor fica registado no sistema. Se ouvir 2 bips, isto indica que esse sensor já está registado.

Aviso: Durante o processo de registo, certifique-se de que nenhum outro sensor é acionado. Se existir outro detetor de movimento na mesma divisão certifique-se de que cobre o sensor de movimento ou que o coloca temporariamente noutra divisão.

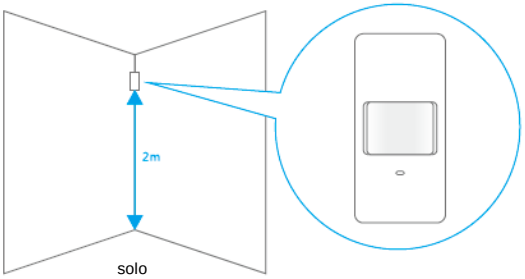
8.4 Conselhos para a instalação

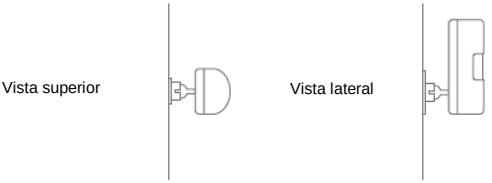
Evite instalar o detetor de movimento junto a uma janela, ar condicionado, aquecedor, frigorífico, forno, sob a luz direta do sol ou em qualquer local com uma elevada flutuação da temperatura.

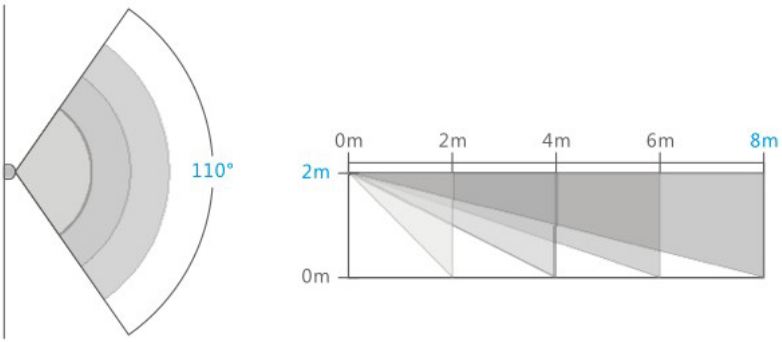
Não coloque 2 sensores de movimento voltados um para o outro ou dentro do alcance um do outro.

Os detetores de movimento são normalmente na parede a 2 metros do solo.

Instale primeiro o suporte de montagem antes de colocar o detetor de movimento no suporte. Aponte o detetor na direção que deseja proteger. Utilize o modo de teste para testar se o detetor de movimento está a funcionar corretamente.





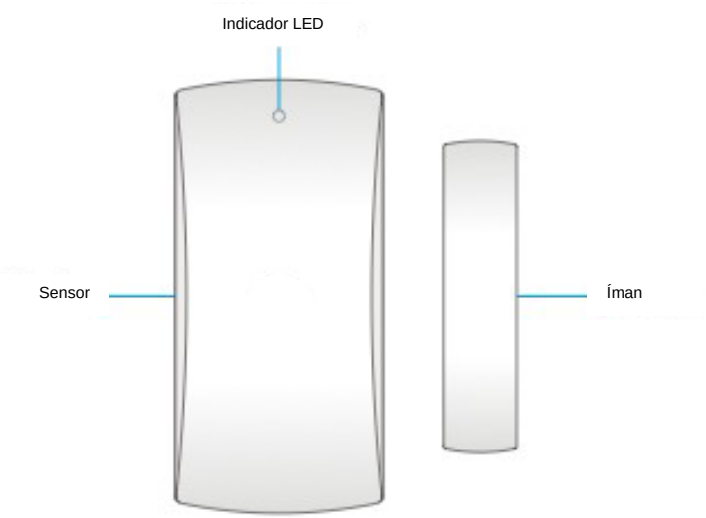


8.5 Testar o detetor de movimento

Depois de terminar de instalar o detetor de movimento e o autoteste ser concluído, pode testar o detetor de movimento andando de um lado para o outro dentro do alcance do mesmo. O indicador LED do detetor de movimento irá piscar se for detetado movimento. Ajuste o sensor de movimento para obter os melhores resultados. Volte a repetir o teste.

9.0 Instalar o sensor de janela/porta

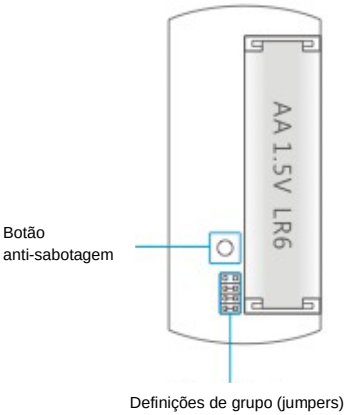
9.1 Parte da frente do sensor de janela/porta



Indicador LED:
Pisca 1x: Janela/porta detetada como aberta.
Pisca rapidamente: Carga das pilhas baixa, troque as pilhas*

* Irá receber uma mensagem de texto se a carga das pilhas estiver baixa. A mensagem contém a seguinte informação (até ao sensor 9). Nome do sensor com o texto adicional "carga das pilhas a terminar". A partir do sensor 10, o nome do sensor será substituído pelo número da zona com o texto adicional "carga das pilhas a terminar".

9.2 Interior do sensor de janela/porta



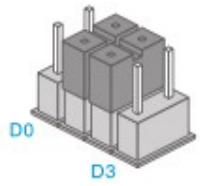
9.2.1 Botão anti-sabotagem
Este interruptor irá detetar se o sensor for aberto e acionar o alarme.

9.2.2 Definição de grupo (jumpers)
Cada sensor pode ser configurado para ser adicionado a um único grupo configurando as definições do jumper; grupo doméstico, grupo normal, grupo único ou grupo 24 horas.

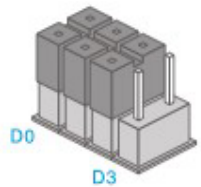
Abaixo é apresentada uma visão geral do significado e como configurar as definições do jumper para cada tipo de zona.

Observação: Antes de emparelhar o sistema de alarme, determine em que grupo o sensor ficará operacional. O grupo não pode ser alterado depois de emparelhar com êxito o sensor com o sistema!

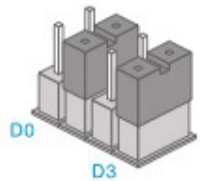
Observação: Se precisar de alterar o grupo de um sensor, todos os sensores precisam de voltar a ser emparelhados com o sistema de alarme. Não é possível remover um único sensor de um grupo! (Consulte o capítulo "Eliminar todos os sensores sem fios por mensagem de texto")



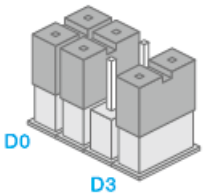
Grupo doméstico



Grupo normal



Grupo único



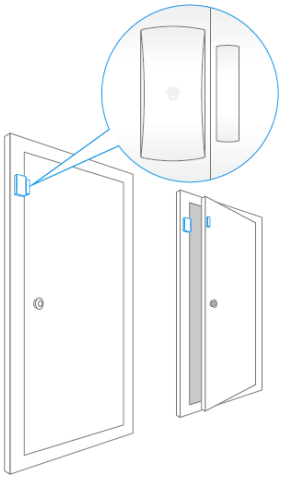
Grupo 24 horas

Observação: Recomendamos a instalação de detetores que precisam de estar operacionais 24 por dia, como por exemplo detetores de fumo, no grupo 24 horas.

9.3 Conselhos para a instalação

Recomendamos a instalação do sensor na estrutura (sem movimento) e o íman na própria porta/janela.

Aviso: O íman deve ser instalado do lado direito do sensor. O LED vermelho irá acender cada vez que a porta/janela for aberta!



A distância entre o sensor e o íman não deve exceder 1 cm.

Instale ambos os componentes com a fita adesiva de dupla face fornecida. Pode também instalar o sensor utilizando parafusos.

Não recomendamos a instalação do sensor numa divisão com muitos objetos em metal. Da mesma forma, não instale o sensor em construções. Verifique sempre se o LED vermelho acende quando a porta/janela é aberta.

9.3.1 Registar o sensor de janela/porta

Certifique-se de que sensor e o íman se encontram um junto ao outro.

Introduza a palavra-passe e prima o botão no painel de controlo.
O LED irá acender. Neste momento afaste o íman do sensor. O sensor será acionado. Quando ouvir um bip, o sensor fica registado no sistema. Se ouvir 2 bips, isto indica que esse sensor já está registado.

10.0 Especificações técnicas

10.1 Sistema de alarme

Transformador	110 – 240V AC 50-60Hz
Saída	12V DC 500mAh
Frequência GSM móvel	850 / 900 / 1800 / 1900Mhz
Corrente em espera	110mA
Corrente do alarme	340mA
Bateria de reserva	Bateria de iões de lítio 3,7V 800mA BL-5B (2x)
Sirene interna	110dB
Quantidade máxima de sensores	10 x Controlos remotos 50 x Sensores 50 x Etiquetas RFID
Frequência do sensor	433 MHz
Temperatura	-10 a 55 graus Celsius
Humidade	< 80% (não condensada)
Dimensões	188 x 132 x 26 mm

10.2 Detetor de movimento

Transformador	3V DC (2 x AA 1,5V LR6)
Corrente em espera	<90uA
Corrente do alarme	<9,5mA
Alcance de deteção	8 metros / 110 graus
Alcance sem fios	Máx. 80 metros (ambiente aberto)
Frequência dos sensores	433 MHz
Temperatura	-10 a 55 graus Celsius
Humidade	< 80% (não condensada)
Dimensões do detetor de movimento	108 x 52 x 36,8 mm
Dimensões do suporte de montagem	52 x 30 x 26,5 mm

10.3 Contacto de janela/porta

Transformador	1,5V DC (2 x AA 1,5V LR6)
Corrente em espera	<35uA
Corrente do alarme	<10mA
Alcance sem fios	Máx. 80 metros (ambiente aberto)
Frequência dos sensores	433 MHz
Temperatura	-10 a 55 graus Celsius
Humidade	< 80% (não condensada)
Dimensões do sensor	71 x 34 x 17,5 mm
Dimensões do íman	51 x 12 x 13,5 mm

11.0 Perguntas frequentes e outras informações

Pode consultar as perguntas mais frequentes sobre o produto na página de suporte do produto. A Eminent irá atualizar frequentemente estas páginas para lhe fornecer as informações mais recentes. Visite www.eminent-online.com para obter mais informações sobre o seu produto.

12.0 Assistência e suporte

Este manual do utilizador foi cuidadosamente escrito pelos técnicos da Eminent. Se tiver problemas durante a instalação ou utilização do produto, preencha o formulário de suporte no Web site www.eminent-online.com/support.

Pode também contactar-nos por telefone. Abaixo encontrará uma lista de números de telefone para todos os países suportados.

País	**Número de telefone**	**Custo por minuto***
Bélgica (Neerlandês)	070 277 286	€0,0
Bélgica (Francês)	070 277 286	€0,0
Dinamarca	+45 69918565	Custo local
Finlândia	+35 8942415826	Custo local
Alemanha	+49 (0)30 887 89 298	Custo local
Itália	+39 0240042016	Custo local
Noruega	+47 21075033	Custo local
Espanha	807 080 042	€0,1
Suécia	+46 840 309985	Custo local
Holanda	0900-3646368	€0,5
Reino Unido	+44 (0)203 318 9998	Custo local
Hungria	1-4088902 (A partir de Budapeste)	Custo local
Hungria	06-1-4088902 (A partir de outras regiões da Hungria)	Custo local
Hungria	+36 1-4088902 (Internacional)	Custo local

* Os custos indicados nesta tabela não incluem taxas de telemóvel.

13.0 Avisos e advertências

Devido às leis, diretivas e regulamentações estabelecidas pelo Parlamento Europeu, alguns dispositivos (sem fios) podem estar sujeitos a limitações relacionadas com a sua utilização em determinados estados-membros da União Europeia. Em determinados estados-membros da União Europeia a utilização desses dispositivos pode ser proibida. Contacte o governo (local) para mais informações sobre estas limitações.

Respeite sempre as instruções constantes deste manual*, principalmente no respeitante a instalação de dispositivos.

Atenção: Na maioria dos casos está relacionado com um dispositivo eletrónico. A utilização indevida/incorreta pode originar ferimentos (graves)!

A reparação do dispositivo deverá ser efetuada por técnicos qualificados da Eminent. A garantia será imediatamente anulada se o produto tiver sido submetido a reparação e/ou utilizado inadequadamente. Para consultar as condições da garantia alargada, visite o nosso Web site em www.eminent-online.com/warranty.

**Sugestão: Os manuais Eminent são cuidadosamente redigidos. No entanto, devido a novos desenvolvimentos tecnológicos, um manual impresso poderá não conter as informações mais recentes.*
Se tiver dificuldades na utilização do manual ou não conseguir encontrar o que procura, visite primeiro o nosso Web site www.eminent-online.com para consultar o manual mais recente.

Poderá também consultar as perguntas mais frequentes na secção FAQ. Recomendamos vivamente que consulte a secção FAQ. Muitas vezes, poderá encontrar aqui as respostas para as suas questões.

14.0 Condições da garantia

A garantia de cinco anos aplica-se a todos os produtos Eminent salvo indicação em contrário antes ou durante o momento da compra. Na compra de um produto Eminent usado, o período restante da garantia é calculado a partir do momento da compra efetuada pelo primeiro proprietário. A garantia Eminent aplica-se a todos os produtos Eminent e componentes inextricavelmente ligados ao produto principal. Transformadores, baterias, antenas e todos os outros produtos não integrados ou diretamente ligados ao produto principal e/ou produtos os quais, sem qualquer dúvida, apresentam um desgaste diferente do apresentado pelo produto principal não estão cobertos pela garantia Eminent. Os produtos não estão cobertos pela garantia

quando estiverem sujeitos a utilização incorreta/inadequada, a influências externas e/ou quando abertos por pessoas não associadas à Eminent.

15.0 Declaração de conformidade

Para garantir a sua segurança e a conformidade do produto com as diretivas e leis criadas pela Comissão Europeia, pode obter uma cópia da Declaração de Conformidade referente ao seu produto enviando um e-mail para: info@eminent-online.com. Pode também enviar uma carta para:

Eminent Europe BV
PO Box 276
6160 AG Geleen
Holanda

Declare claramente a "Declaração de conformidade" e o código do artigo do produto do qual pretende obter uma cópia da Declaração de conformidade.

EMINENT

WWW.EMINENT-ONLINE.COM

Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.
The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.

Eminent is a member of the Intronics Group